

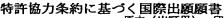


1/7

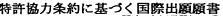
特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年09月29日 (29.09.2003) 月曜日 15時21分08秒

A31562M

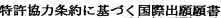
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	(30.9.03
0-3	(受付印)	交領印
0-4	I IX-IX DOMESTICAL	<u> </u>
V-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A31562M
I	発明の名称	リン脂質誘導体
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国 (all designated States
•	ある。	except US)
II-4ja	名称	日本油脂株式会社
II-4en	Name	NOF CORPORATION
II-5ja	あて名:	150-6019 日本国 東京都 渋谷区
II-5en	Address:	恵比寿四丁目20番3号 20-3,Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6019
11–6	国籍 (国名)	Japan 日本屋 ID
II-7	住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	LTE V
111-1-1	この欄に記載した者は	 出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-1-4j	名称	第一製薬株式会社
III-1-4e	Name	DATICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
 III-1-5ј a	あて名:	103-8234 日本国
III-1-5e n	Address:	東京都 中央区 日本橋3丁目14番10号 14-10, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8234
III-1-6	 国籍(国名)	Japan 日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
		<u>니쑤믡 Մ</u>



III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-2-4j	ある。 氏名(姓名)	大橋 俊輔
III-2-4e	Name (LAST, First)	OHHASHI, Syunsuke
n III-2-5j	あて名:	210-0804 日本国
a III-2-5e n	Address:	神奈川県 川崎市川崎区 藤崎2-3-9 2-3-9, Fujisaki Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804
111-2-6	 国籍(国名)	Japan 日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-3-4j a	氏名(姓名)	久保 和弘
III-3-4e n	Name (LAST, First)	KUBO, Kazuhiro
III-3-5j	あて名:	213-0022 日本国
III-3-5e n	Address:	神奈川県 川崎市高津区 千年876-301 876-301, Chitose Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022 Japan
III-3-6	 国籍(国名)	B本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-4-4j	氏名(姓名)	伊藤 智佳
a III-4-4e	Name (LAST, First)	ITOH. Chika
п III-4-5ј	あて名:	212-0051 日本国
a III-4-5e n	Address:	神奈川県 川崎市中原区 市ノ坪291-8-503 291-8-503, Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
	1	



III-5	その他の出願人又は発明者	
111-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
III-5-4j	ある。 氏名(姓名)	安河内 徹
a III-5-4e	Name (LAST, First)	YASUKOHCHI, Tohru
n III-5-5j	あて名:	224-0033 日本国
a		神奈川県 横浜市都筑区 茅ヶ崎東1-1-3-401
III-5-5e n	Address:	1-1-3-401, Chigasakihigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
I I I -5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	HTP V
III -6- 1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4j	氏名(姓名)	菊池 寛
III-6-4e	Name (LAST, First)	KIKUCHI, Hiroshi
111-6-5j	あて名:	134-8630 日本国
III -6- 5e n	Address:	東京都 江戸川区 北葛西1丁目16番13号 第一製薬株式会社 東京研究開発センター内 c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R&D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 134-8630
III -6- 6	 国籍(国名)	Japan 日本国 JP
III -6- 7	住所(国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4j	氏名(姓名)	鈴木 則男
III-7-4e	Name (LAST, First)	SUZUKI, Norio
n III-7-5j	あて名:	134-8630 日本国
a III-7-5e n	Address:	東京都 江戸川区 北葛西1丁目16番13号 第一製薬株式会社 東京研究開発センター内 c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R&D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 134-8630
III-7 - 6	 国籍(国名)	Japan
111-7-7	住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
	上// (日74/	



III-8	その他の出願人又は発明者	
III -8 -1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-8-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	
III-8-4j a	氏名(姓名)	黒沢 三保
III-8-4e n	Name (LAST, First)	KUROSAWA, Miho
III-8 - 5j	あて名:	428-0021 日本国
III-8-5e n	Address:	静岡県 榛原郡 金谷町金谷河原 5 8 8 番地 第一製薬株式会社 静岡工場内 c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., SHIZUOKA FACTORY 588, Kanaya-kawara, Kanaya-cho Haibara-gun, Shizuoka 428-0021 Japan
III-8 - 6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP
III-9	その他の出願人又は発明者	HTEV
III- 9- 1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III -9- 2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-9-4j	氏名(姓名)	山内 仁史
а III - 9-4е	Name (LAST, First)	YAMAUCHI, Hitoshi
n III-9-5j	あて名:	569-0806 日本国
III- 9- 5e n	Address:	大阪府 高槻市 明田町4番38号 第一製薬株式会社 大阪工場内 c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., OSAKA FACTORY 4-38, Aketa-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 Japan
III -9-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111- 9- 7	住所 (国名)	日本国
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知	
	のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。	代理人(agent)
IV-1-1 ja	名称	特許業務法人特許事務所サイクス
IV-1-1en	Name	SIKs & Co.
IV-1-2ja	あて名:	104-0031 日本国
IV-1-2en	Address:	東京都 中央区 京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031
IV-1-3	電話番号	Japan 03-3538-5680
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3538-5686
	トンノマスノ田ツ	00 0000-0000



7	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LICN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5 .	指定の確認の宣言 出願人は、9(b)の規定に加えて、 規則4.9(b)の規定に基づらられたさいの規定で認めるとで認めるとで認めるとで認めるとで認めるとで認めるとでは、といるには、認いでは、これでは、これでは、これでは、これが経過時に、これが経過時に、よいが経過時に、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし(NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-1-1	出願日	2002年09月30日 (30.09.2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-286306
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)



A31562M

VIII	申立て	申立て数	T
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格 に関する申立て	_	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格 に関する申立て	_	
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	_
IX-2	明細書	33	_
LX-3	請求の範囲	3	
X-4	要約	1	EZABSTOO, TXT
X-5	図面	0	_
X-7	合計	44	
	添付書類	添付	添付された電子データ
X-8	手数料計算用紙	√	_
X-9	個別の委任状の原本	✓	_
X-17	PCT-EASYディスク	_	フレキシフ・ルテ・ィスク
X−18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	
IX−18	その他	国際事務局の口座への振込 を証明する書面	_
X-19	要約書とともに提示する図の番 号		
X-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
-1	出願人、代理人又は代表者の記 名押印		行行代
(-1-1	名称	特許業務法人特許事務所サ	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	,
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	



A31562M

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	

A31562M

PCT手数科計算用紙(願書付属書) 原本(出顧用) - 印刷日時 2003年09月29日 (29.09.2003) 月曜日 15時21分08秒

	[この用紙は、国際出願	の一部を構成せず、国際出願	の用紙の枚数に算入しない]	
0	受理官庁記入欄			
0-1	国際出願番号			
0-2	受理官庁の日付印		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		<u> </u>		
0-4	様式-PCT/RO/101 (付属書) このPCT手数料計算用紙は、	T		
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version (updated 01.07.2		
0-9	出願人又は代理人の書類記号	A31562M	2003)	
2	出願人	日本油脂株式会社		
12	所定の手数料の計算	金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料 1		18, 000	
12-2-1	調査手数料	<u> </u>	72, 000	
12-2-2	国際調査機関	JP	12,000	
12-3	国際手数料	01		
٠	基本手数料			
	(最初の30枚まで) bi	54, 000		
12-4	30枚を越える用紙の枚数	14		
12-5	用紙1枚の手数料 (X)			
12-6	合計の手数料 62	1,200		
12-7	b1 + b2 = E			
12-8	指定手数料	70,000		
	国際出願に含まれる指定国数	97		
12-9	支払うべき指定手数料の数 (上限は5)	5		
12-10	1指定当たりの手数料 (X)	11, 600		
12-11	合計の指定手数料	58, 000		
12-12	PCT-EASYによる料金の減 R 額	-16, 600		
12-13	国際手数料の合計 I (B+D-R)	₽	112, 200	
12-14	優先権証明書請求手数料			
	優先権証明書を請求した数	1		
12-15	1 優先権証明書当たり (X) の手数料	1, 400		
12-16	優先権証明書請求手数料の P 合計	₽	1, 400	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)	₽	203, 600	
12-19	支払方法	送付手数料:特許調査手数料:特許 国際手数料:銀行 優先権証明書請求	印紙 印紙 口座への振込み 手数料:特許印紙	

EASYによるチェック結果と出願人による言及

13-1-1 出願人による言及 氏名(名称)	110000109	特許業務法人特許事務所サイクス

A31562M

PCT手数科計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2003年09月29日 (29.09.2003) 月曜日 15時21分08秒

13-2-2	EASYによるチェック結果 指定国	Green? より多くの指定が可能です。(以下の国が指定からはずされています: KP)確認してください。
13-2-3	EASYによるチェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
		Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
		Green? 代理人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してくだ さい。
13-2-7	EASYによるチェック結果 内訳	Green? 国際出願に図面が含まれていませんが、よろしいですか?
13-2-10	EASYによるチェック結果 注釈	Green? 願書に署名する者の氏名及び署名を行う者の権限のいずれか一方又は両方が記載されていません。受理官庁によっては、提出者の記名押印とともに、これらの情報の記載を要求している場合がありますのでご注意下さい。
		Green? 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。
13-2-11	EASYによるチェック結果 受理官庁/国際事務局記入欄	Green? この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言語 版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字以外 の文字について、願書と電子データを注意して比較し てください。